

ELB secur TW 120-150

Láminas flexibles para la impermeabilización, elaboradas con policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) para su uso como material de revestimiento para depósitos de agua potable, etc.

Probadas conforme a las exigencias del organismo KTW en cuanto al nivel de desarrollo microbiológico en los materiales destinados al sector del agua potable (DVGW-W270)

Producido según EN 13967

Prueba de humedad Tipo A y Estanqueidad Tipo T

CE 07 1349-CPD-036

Datos técnicos

Espesor	[mm]	1,20-1,50 +/-7,5%	EN 1849-2
Anchura	[cm]		variable
Color		blue	
Relieve			variable
Resistencia a la tracción	[N/mm ²]	long./transv.: ≥ 16	EN 12311-2
Alargamiento a la rotura	[%]	long./transv.: ≥ 300	EN 12311-2
Resistencia a la rotura	[N]	long./transv.: ≥ 100	EN 12310-2
Estabilidad dimensional (80°C 6h)	[%]	long./transv.: ≤ 2,0	EN 1107-2
Rectitud (g)	[mm]	g ≤ 50	EN 1848-2
Planeidad (p)	[mm]	p ≤ 10	EN 1848-2
Estanqueidad (400 kPa, 72 h)		hermético	EN 1928 B
Durabilidad a la estanqueidad del agua contra envejecimiento		hermético a 60 kPa	EN 1296, EN 1928 B
contra prod. químicos (sol. básica saturada)		hermético a 60 kPa	EN 1847, EN 1928 B
Reacción al fuego		clase E	EN 13501-1
Resistencia al impacto (altura: 300mm)		hermético	EN 12691 A
Resistencia a la carga estática (20 kg/24h)		aprobado	EN 12730 B
Resistencia al corte de la junta	[N/50mm]	long./transv.: ≥ 800 (rotura fuera de la junta)	EN 12317-2
Plegabilidad a baja temperatura (-20°C)		aprobado	EN 495-5

Propiedades

Estabilizado contra los rayos UV

Protegido contra las raíces

Impermeable

Fácil de soldar

Libre de plomo, cadmio y otros metales pesados

No resistente al alquitrán, betún, aceite, gasolina y otros solventes

No resistente al contacto directo con otros plásticos, p. ej. el poliestireno

Almacenaje

Rollos horizontales sobre pallet, protegidos del sol, de la lluvia y de otras intemperies climáticas.

Nota

Los datos técnicos indicados están basados en promedios. Pueden ocurrir ligeras desviaciones debidas a los procesos de producción. Todos los datos técnicos satisfacen el nivel de conocimiento actual y se da la información sobre el producto sin ningún vínculo legal. Todos los datos se aplican a los productos nuevos en el momento de la entrega. Verificar siempre la validez de los certificados. El cliente/instalador es el responsable de la correcta utilización e instalación del producto.

ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG
Grenzstraße 9, D-01640 Coswig
Tel. +49 (0) 3523 5330 0
Fax. +49 (0) 3523 5330 220
www.elbtal-plastics.de

 ELBTAL PLASTICS

12/08

Esta hoja técnica sustituye a todas las hojas técnicas anteriores